

<<管理信息系统基础>>

图书基本信息

书名：<<管理信息系统基础>>

13位ISBN编号：9787302172079

10位ISBN编号：7302172072

出版时间：2008-4

出版时间：清华大学出版社

作者：孙滨丽 编

页数：346

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<管理信息系统基础>>

内容概要

本书将管理信息系统的内容分为四篇，第一篇基础篇（包括第一、二、三章），重点从系统知识、信息系统理论基础与技术基础讲解管理信息系统学科的综合性与交叉性特点，本篇减少了与其他课重复的计算机硬件与软件知识，增加了企业网络应用的知识。

第二篇应用篇（包括第四、五、六章），重点从组织应用角度讲解信息系统，包括信息系统与组织的关系，以及当前应用较多的信息系统，如ERP、DSS。

第三篇开发篇（包括第七、八、九章），重点从系统规划，系统开发和项目管理方面阐述了系统开发过程与管理。

第四篇管理篇（包括第十~十三章），重点阐述了信息系统的运行管理、信息社会的伦理道德，企业绩效管理系统与信息系统的关系。

其中绩效管理是企业目前关注的热点，本书增加了企业绩效管理系统，希望借此引起学生对企业绩效管理的重视，并从信息技术应用角度探索企业绩效管理的解决方案。

本书将管理信息系统的内容给予了清晰的划分，每章有学习导读、关键概念和思考题，在有关章配有案例分析，适合经济管理类专业的本科生与专科生使用。

<<管理信息系统基础>>

书籍目录

第一篇 基础篇 第一章 导论 第一节 系统、系统科学、系统工程 一、什么是系统 二、系统的特性 三、系统科学基本知识 四、系统工程方法 第二节 信息系统的概念 一、什么是信息 二、什么是信息系统 三、信息系统的基本功能 第五节 信息系统的发展历程 案例分析：梅特勒-托利多称重设备系统公司信息化 复习思考题 第二章 信息系统的理论基础 第一节 信息系统的管理学基础 一、现代管理理论的主要学派 二、信息系统的管理学内涵 第二节 信息系统中的信息科学基础 一、系统论、信息论和控制论 二、耗散论、协同论和突变论 第三节 信息系统与其他学科的关系 一、信息系统与计算机学科的关系 二、信息系统与运筹学的关系 三、信息系统与组织行为学的关系 四、信息系统与财务、会计学科的关系 五、信息系统与人力资源学科的关系 六、信息系统对经济理论模型的影响 案例分析：制造工厂的管理信息系统 复习思考题 第三章 信息系统的技术基础 第一节 信息系统中的信息技术 第二节 MIS的核心信息技术——计算机网络与WWW技术 一、计算机网络的概念与功能结构 二、Internet与WWW技术 三、Intranet及其与IS的关系 四、Intranet与Internet、Extranet 第三节 MIS的核心信息技术——数据库与数据仓库技术 一、数据库概述 二、数据仓库的概念 三、OLAP和DM 四、数据仓库系统与商业智能(BI) 案例分析1：网络管理系统在济宁煤矿深入应用 案例分析2：华联超市数据库系统管理甲台解决方案 复习思考题 第二篇 应用篇 第四章 组织与信息系统 第一节 组织层次与组织中的信息流动 一、组织中管理者层次的划分 二、信息在组织中的流动 第一节 组织与信息系统之间的关系 一、组织对信息系统的影响 二、信息系统对组织行为特性的影响 第三节 组织各层管理者在信息系统建设中的作用 一、高层管理者的职责 二、MIS指导委员会 第三篇 开发篇 第四篇 管理篇 参考文献

章节摘录

第一篇 基础篇：第一章 导论：第三节 信息系统的发展历程：信息系统的发展与管理科学和计算机的发展密切相关，其发展大致经历了三个阶段，即单项事务处理阶段、综合数据处理阶段和系统数据处理阶段。

从信息使用的角度看，每个阶段的信息系统解决了不同的信息管理问题。

正确理解信息系统的发展历程是正确评价信息系统作用的基础，从而更好地推动信息系统的发展。

1～20世纪50～60年代的电子数据处理（EDP）阶段：电子数据处理阶段的主要特征是用计算机代替以往人工进行事务性数据处理的系统，所以也有人称其为事务处理系统（TPS）。

TPS是信息系统最初级的形式，也是最基本的形式，面对的是高度结构化的管理问题。

它是以提高效率为目的，为计算机在信息管理领域的应用奠定了基础，是企业其他类型信息系统的信息产生器。

电子数据处理主要目标是提高管理人员处理日常例行事务工作的效率，但它很快便不能满足现代管理对信息处理的需要了。

一个重要的原因是它将各项管理信息分开处理，但现代企业的各种管理活动是一个统一的整体，因此，企业必须从整体目标出发，系统地、综合地处理各种管理信息。

2．20世纪70年代后发展起来的信息处理阶段：如果说事务处理系统是面向数据，以数据处理为核心，那么信息管理系统则是面向信息，以生成有用信息为核心。

如果说事务处理系统是针对某一种职能，那么信息管理系统涉及各个职能部门，涉及综合职能。

这个时期代表性的信息系统有：管理信息系统（MIS）、决策支持系统（DSS）、基于人工智能原理的专家管理系统（EI）、支持主管高效率工作与决策的经理信息系统（EIS）、办公自动化系统（OAS）和战略信息系统SISI。

这个时期的主要特点是：管理信息系统的研究发生了很大变化。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>